No. of Printed Pages : 12 **BECC–133**

BACHELOR OF ARTS (GENERAL) (BAG)

Term-End Examination

December, 2025

BECC-133 : PRINCIPLES OF MACRO ECONOMICS–I

Time : 3 Hours *Maximum Marks : 100*

Note : *Answer questions from all Sections as per instructions.*

Section–A : *Answer any* ***two*** *questions in about* ***500*** *words each.*

Section–B : *Answer any* ***four*** *questions in about* ***250*** *words each.*

Section–C : *Write short notes on any* ***two*** *in about* ***100*** *words each.*

Section—A

1. Derive the demand for labour and the supply of labour curves. Explain how demand and supply in the labour market determine the level of employment and real wage rate (Diagrams are required). 14+6

2. (a) What moves the economy toward equilibrium when unintended inventory investment is (i) positive, and (ii) negative ? 10

   (b) Explain why real GDP increases when both taxes and government purchases increase by the same amount. 10

3. (a) What is unemployment ? Why is unemployment a serious problem ? 10

(b) Define business cycle. Describe its phases. 10

4. (a) For constant output, if the real money supply exceeds the real quantity of money demand, what will happen to real interest rate that clears the money market ? 12

(b) What are the functions of money ? 8

Section—B

5. Explain the product method to measuring national income. What are the precautions taken while calculating national income by product method ? 12

6. (a) Why is the classical aggregate supply curve vertical ? 6

   (b) The multiplier for a two-sector economy is computed to be 4. Derive the saving function and consumption function. 6

7. If government reduces the transfer payments but increases the purchase by an equal amount, that is $\Delta G = -\Delta TR$, what will be the effect on equilibrium income, and why ? 12

   Given : $c = 0.6, t = 0.25, y_0 = 60, \Delta G = 10,$

   $\Delta TR = -10$.

8. Define net export function. Explain how equilibrium output is determined in an open economy. 12

9. (a) What are the motives for holding money ? 6

(b) What are the determinants of demand for money ? Explain. 6

10. "The overall money supply in the economy is the outcome of the behaviour of banks, public and the central bank." Prove this statement by deriving the money multiplier. 12

11. What are the instruments of monetary policy ? Explain. 12

Section—C

12. Write short notes on any ***two*** of the following : 2×6=12

(a) Reserve Money

(b) BoP

(c) Paradox of thrift

(d) Major difference between Classical and Keynesian models of output

BECC–133

कला स्नातक (सामान्य)

(बी. ए. जी.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

बी.ई.सी.सी.–133 : समष्टि अर्थशास्त्र के सिद्धान्त—I

समय : 3 घण्टे *अधिकतम अंक : 100*

नोट : *निर्देशानुसार सभी भागों से प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

भाग–क : *किन्हीं* **दो** *प्रश्नों के उत्तर लगभग* ***500*** *शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।*

भाग–ख : *किन्हीं* **चार** *प्रश्नों के उत्तर लगभग* ***250*** *शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।*

भाग–ग : *किन्हीं* **दो** *पर लगभग 100 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।*

भाग—क

1. श्रम की माँग तथा श्रम की पूर्ति वक्रों को व्युत्पन्न कीजिए। व्याख्या कीजिए कि श्रम बाजार में माँग और पूर्ति किस प्रकार रोजगार के स्तर तथा वास्तविक मजदूरी दर को निर्धारित करती है (चित्र अपेक्षित हैं)। 14+6

2. (अ) जब अनपेक्षित इन्वेंट्री निवेश (i) सकारात्मक, तथा (ii) नकारात्मक होता है, तो अर्थव्यवस्था को सन्तुलन की ओर ले जाने वाला क्या है ? 10

   (ब) व्याख्या कीजिए कि जब कर और सरकारी खरीद दोनों में समान मात्रा में वृद्धि होती है, तो वास्तविक GDP (सकल घरेलू उत्पाद) क्यों बढ़ता है। 10

3. (अ) बेरोजगारी क्या है ? बेरोजगारी गंभीर समस्या क्यों है ? 10

(ब) व्यापार चक्र को परिभाषित कीजिए। इसकी विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन कीजिए। 10

4. (अ) स्थिर उत्पादन के लिए, यदि वास्तविक मुद्रा पूर्ति वास्तविक मुद्रा की माँग से अधिक है, तो मुद्रा बाजार को सन्तुलन में लाने वाली ब्याज दर का क्या होगा ? 12

(ब) मुद्रा के कार्य क्या हैं ? 8

भाग—ख

5. राष्ट्रीय आय को मापने की उत्पाद विधि की व्याख्या कीजिए। उत्पाद विधि द्वारा राष्ट्रीय आय की गणना करते समय क्या सावधानियाँ बरतनी चाहिए ? 12

6. (अ) प्रतिष्ठित समग्र पूर्ति वक्र उदग्र (vertical) क्यों होता है ? 6

(ब) द्विक्षेत्रीय अर्थव्यवस्था के लिए गुणन की गणना 4 के रूप में की गई है। बचत फलन और उपभोग फलन को व्युत्पन्न कीजिए। 6

7. यदि सरकार हस्तांतरण भुगतान में कमी करती है लेकिन समान मात्रा से खरीद में वृद्धि करती है, अर्थात् $\Delta G = -\Delta TR$, तो संतुलन आय पर क्या प्रभाव होगा ? और क्यों ? 12

दिया गया है : $c = 0.6, t = 0.25, y_0 = 60, \Delta G = 10,$

$\Delta TR = -10$ ।

8. विशुद्ध निर्यात फलन को परिभाषित कीजिए। स्पष्ट कीजिए कि एक खुली अर्थव्यवस्था में संतुलन उत्पादन को कैसे निर्धारित किया जाता है। 12

9. (अ) मुद्रा रखने के उद्देश्य क्या हैं ? 6

(ब) मुद्रा की माँग के निर्धारक क्या हैं ? समझाइए। 6

10. "अर्थव्यवस्था में कुल मुद्रा की पूर्ति बैंकों, जनता तथा केन्द्रीय बैंक के व्यवहार का परिणाम है।" मुद्रा गुणन की व्युत्पत्ति के द्वारा इस कथन को सिद्ध कीजिए। 12

11. मौद्रिक नीति के उपकरण क्या हैं ? व्याख्या कीजिए। 12

भाग—ग

12. निम्नलिखित में से किन्हीं ***दो*** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

$2 \times 6 = 12$

(क) आरक्षित मुद्रा

(ख) भुगतान शेष

(ग) बचत का विरोधाभास

(घ) प्रतिष्ठित एवं कीन्स के उत्पादन मॉडलों के मध्य प्रमुख अन्तर

× × × × ×